

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Хамитов Ренат Минзашарифович

с 29 октября 2020 по 18 декабря 2020 года
прошел(а) повышение квалификации в (на)
ФГБОУ ВО "Казанский
государственный энергетический университет"
по программе

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

180002083686

Документ о квалификации

Регистрационный номер

IDPO-813-21

Город

Казань

Дата выдачи

02 февраля 2021 года

"Интеллектуальный анализ данных и построение предсказательных математических моделей"
в объеме 144 часов

за время обучения сдал(а) экзамены и зачеты по основным дисциплинам
программы

Наименование	Объём	Оценка
Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс	2 часов	зачтено
Требования охраны труда и техники безопасности	2 часов	зачтено
Современные профессиональные технологии	9 часов	зачтено
Загрузка, подготовка, разведочный анализ и предобработка данных	40 часов	зачтено
Решение задач машинного обучения	40 часов	зачтено
Документирование аналитических решений, управление работой и решение проблем	40 часов	зачтено
Итоговая аттестация	11 часов	зачтено

Итоговая работа на тему:

"Технологии анализа результатов автоматизированного ультразвукового контроля"



М.П.

Руководитель

Р.Ф. Ахметов